



### Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -25° C + 50°C

Poids: 4.5 kg

Surface exposée maximale: 0.063 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.043 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension: 6 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: > 100.000 h @Ta 25° C

Marques et certifications: CE / ENEC

### Données de performance\*

Courant de la LED:	400 mA
Flux de sources:	1340 lm
Source d'alimentation:	9 W
Efficacité de la source:	149 lm/W
Flux de luminaires:	1145 lm
Puissance du luminaire:	10.5 W
Efficacité des luminaires:	109 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard
Source : LED L2	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	<b>Matériaux</b>	
Type d'optique: C 11° Narrow beam	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10	Écran: verre plat trempé	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Lentilles: PMMA haute transparence	
ULOR: 0%	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
DLOR: 100%	Joint: silicone antiviellissement	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Vis: acier INOX AISI 304	
BUG rating: B2-U0-G0	Plaque de câblage: acier zingué	
<b>Références normatives</b>	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547		
<b>Installation et maintenance</b>	<b>Couleurs</b>	
Installation: mur	<div><div></div> Champagne</div>	Code:
Inclinaison: 0° ÷ -90°		<b>06SP1AA8409B8G6HL</b>
Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm		
Presse-étoupe: PG13,5		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

---

NOTES

\*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.